

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2002 年 12 月 27 日 (27.12.2002)

PCT

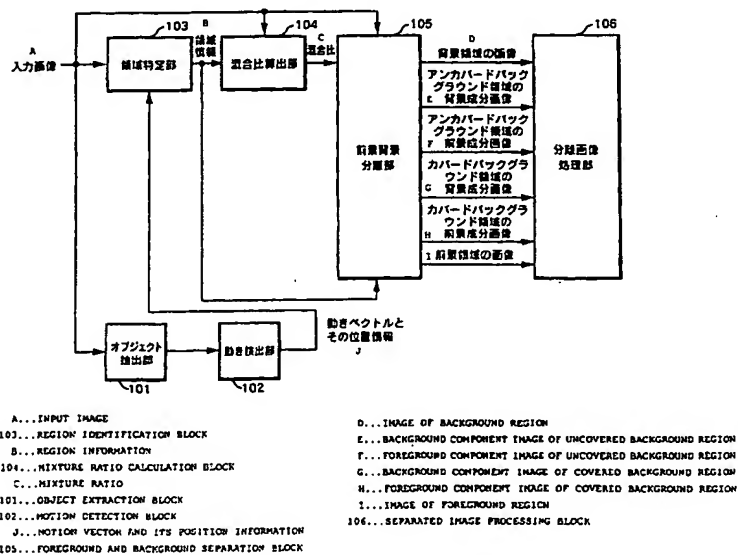
(10) 国際公開番号
WO 02/103636 A1

- (51) 国際特許分類: G06T 7/20, (72) 発明者; および
1/00, 3/00, H04N 5/208, 5/232, 5/262 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 近藤 哲二郎
(KONDO, Tetsujiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/05876 北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo
(JP). 石橋 淳一 (ISHIBASHI, Junichi) [JP/JP]; 〒141-
(22) 国際出願日: 2002 年 6 月 13 日 (13.06.2002) 0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー
(25) 国際出願の言語: 日本語 株式会社内 Tokyo (JP). 沢尾 貴志 (SAWAO, Takashi)
(26) 国際公開の言語: 日本語 [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番
(30) 優先権データ: 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 藤原 直樹 (FU-
特願2001-181394 2001 年 6 月 15 日 (15.06.2001) JP JIWARA, Naoki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北
特願2001-181396 2001 年 6 月 15 日 (15.06.2001) JP 品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株 永野 隆浩 (NAGANO, Takahiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東
式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 京都 品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式
東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP). 会社内 Tokyo (JP). 三宅 徹 (MIYAKE, Toru)
[JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番
3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD, AND IMAGE PICKUP APPARATUS

(54) 発明の名称: 画像処理装置および方法、並びに撮像装置



(57) Abstract: An image processing apparatus capable of coping with mixture of a background image and a moving object image. A region identification block (103) identifies a mixed region where a foreground object component and a background object component are mixed and a non-mixed region where only one of the foreground region and the background region is present, and outputs region information in accordance with the identification result. A foreground separation block (105) separates the input image into a foreground component image and a background component image in accordance with the region information. A separated image processing block (106) processes the foreground component image and the background component image separately in accordance with the separation result. The present invention can be applied to an image processing apparatus.

[続葉有]